

JW002

2022年05月12日

# 理光无底纸标签

(RICOH)

应用推广中心

北京秦藤物流咨询有限公司

010-6543-6703 159-1070-3404

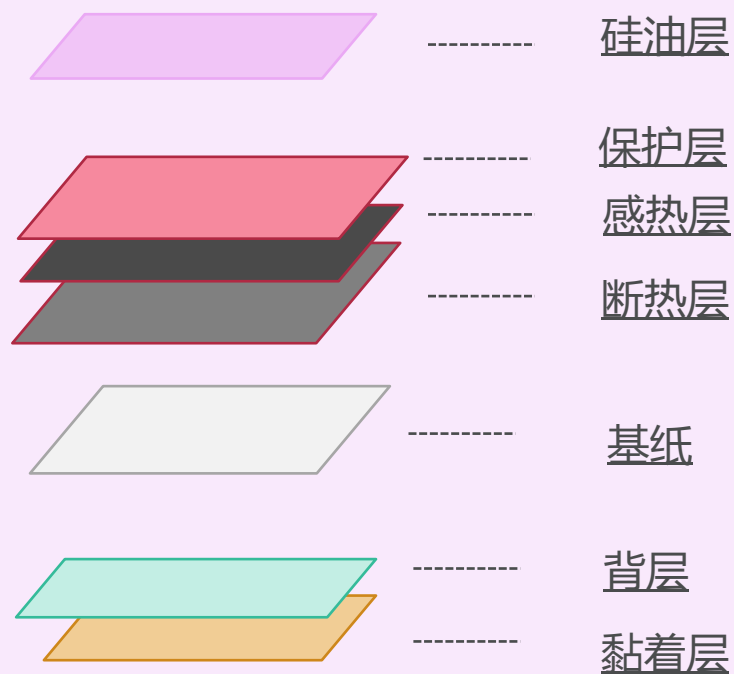
理光 (RICOH)

为广大用户能够提供匹配所有无底纸打印机所使用的

高品质无底纸标签。

# 理光无底纸标签

## 产品构造



## 性能优势

能够配合打印机使用,轻松剥离  
轻松顺畅的打印  
防护性能好

能够很清晰的打印  
细小的文字也能清晰识别

SLL纸卷不变形  
易切断  
普通标签相同的黏着力

**SLL (Silicone Lineless) 技术革新**

# 理光无底纸标签

强粘

背胶

印刷

强粘

粘性强

带印刷

可定制

弱粘

贴标后易剥离

空白

自由控制打印长度

# 理光无底纸标签

常规规格

## 管芯选择

0.5 inch

1.0 inch

1.5 inch

3.0 inch

## 宽幅选择

39 mm

59 mm

79 mm

带印刷



◆ 如有特殊尺寸规格或特殊要求，可以个别商谈定制

## 产品优势特征与适用场所

蔬菜  
•  
生鲜食品



## 产品优势特征与适用场所

蔬菜・生鲜食品



## 产品优势特征与适用场所

外箱  
标签





# 产品优势特征与适用场所

适用于：

- 零售称重价格标签
- 运输与物流
- 仓储
- 快餐和外卖
- 工业食品
- 产业供应链
- 制造业

等各种以热敏打印无底纸为主的终端应用环境

# 产品优势特征与适用场所

## ① 长度自由控制

商超标签打印

第

一

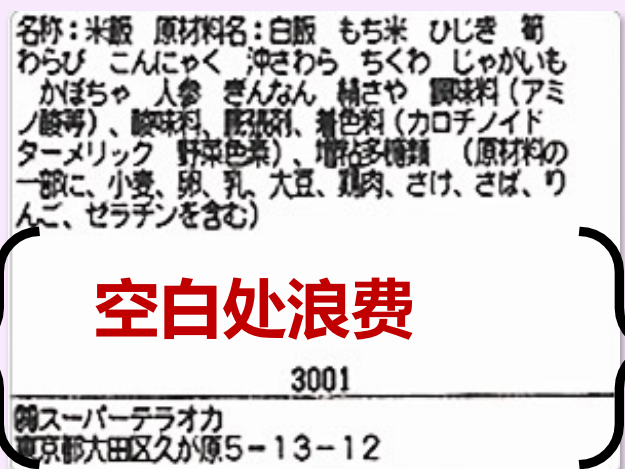
张



第

二

张



空白处浪费



30%可省去

## 产品优势特征与适用场所

### ② 环保 (节省成本)

物流 / 仓库作业

- 作业完成后可立即发行标签
- 打印机随身携带，即打即贴
- 操作便捷，极大减少失误率



## 产品优势特征与适用场所

- 作业完成后、立即发行标签
- 配合PDA, 数据实时传输
- 即打即贴, 减少错误率



## 产品优势特征与适用场所

### 打印机品类

- ◆ 带有切刀和防黏滚的热敏打印机
- ◆ 带有防黏滚的热敏打印机，带撕裂线或手撕
- ◆ 手持打印机、桌面打印机、自动贴标打印机

### 打印模式

- ◆ 通过接受上位系统发送的数据，打印机立即进行打印。
- ◆ 因无底纸标签纸的非打印面带有胶性，因此需要即打即贴。
- ◆ 可以配合自动贴标机使用，做到打印贴标一体化。
- ◆ 需要注意：如果打印内容较多时，标签纸容易产生自粘，并且标签纸打印出来后，暴露在外面，容易粘黏异物，导致标签无法正常使用。

# 成本降低与节能减排

## 使用效果

格拉辛底纸不可降解

省去底纸低碳环保

更省空间和成本

适用于小型便携式打印机

减时间少换卷

降低用工成本



## 环保节能效益测算

项 目	标签使用量	格拉辛底纸
削减率	30 %	100 %
削减量	9 t / 年	20 t / 年
木材削减量	110 t / 年	
CO <sub>2</sub> 削减量	34 t / 年	

### 【测算条件】

- 1亿张标签/年
- 纸类的CO<sub>2</sub>排放量换算值 (LCA) : 0.079Kg / m<sup>2</sup>
- 标签重量: 标签纸90 g / m<sup>2</sup>、格拉辛底纸60g / m<sup>2</sup>
- 1个家庭一年CO<sub>2</sub>排放量约0.5t

### 标签底纸回收再利用概况

传统标签卷料中，离型底纸的重量约占卷料总重量的35%。

底纸上涂有硅油层，这使得底纸的回收难度大大增加，而且该底纸完全不可降解。

据Alexander Watson Associates (AWA) 的调查显示，目前全球仅有7—10%的废弃底纸实现了回收再利用，剩余的底纸废料或被直接填埋或被焚烧。



### 前景预测

(1) **技术方面** 目前受技术和原材料影响，市场普及度远不如传统不干胶标签，但随着打印机和无底纸技术的发展，相信很快会突破市场壁垒，迎来发展的黄金时期。

(2) **政策方面** 随着国家“碳达峰”和“碳中和”的政策出台，越来越多的企业会更加重视“生产碳排放”；由于传统标签的使用会带来大量的碳排放和环境污染，更加环保的无底纸标签也会越来越受到市场的欢迎。

## 前景预测与应用推广

### 前景预测

(3) **市场方面** 随着无底纸及打印机的推广和应用，加之环保概念的深入人心，无底纸将会在零售、物流、仓储和工业制造领域率先发力，然后在逐步在其他行业推广。

(4) **经济价值** 标签大小可定制，节约标签用量，减少底纸使用；节约换卷时间和人工工时；提高工作效率。

(5) **环保价值** 减少底纸等垃圾产生和使用二氧化碳的排放。

**理光 (RICOH) 可擦写标签、无底纸标签、透明热敏标签**的问世，标志着理光集团从行业幕后鲜为人知的全球标签原材料及中间产品供应商首次跃居到标签及其打印设备行业的最新前沿。

理光集团是人们生活中常见的许多标签原材料与中间产品的供应商，一直处于标签行业的顶端，居于幕后默默的为标签行业提供最新技术与源头产品，引领着全球标签业的发展方向。

# 理光可擦写标签 | 无底纸标签 | 透明热敏标签 (RICOH)

## 应用推广中心

北京秦藤物流咨询有限公司

地址：北京市朝阳区东湖望京花园东  
区210号楼B座1104室

邮编：100102

电话：010-6543-6703

手机：159-1070-3404（微信同号）

邮箱：cnjpetr2009@126.com

网址：<http://www.bjqtwl.com/>

理光可擦写标签网

<http://www.kcxdy.com/>

公众号



理光无底纸标签 / 透明热敏标签网

<http://www.lgwdz.com/>

公众号

